

プレスリリース  
報道関係各位

株式会社 IDC フロンティア

**IDC フロンティア、クラウド・データセンター間の仮想 L2 接続サービスを提供開始**  
**～セキュアな閉域網で複数拠点やサービスをシームレスにデータ交換～**

株式会社 IDC フロンティア（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：志立 正嗣、以下 IDCF）は、クラウドおよびデータセンターの各サービスを、閉域網で相互接続できるネットワークサービス「バーチャルブリッジ」を、本日より提供します。

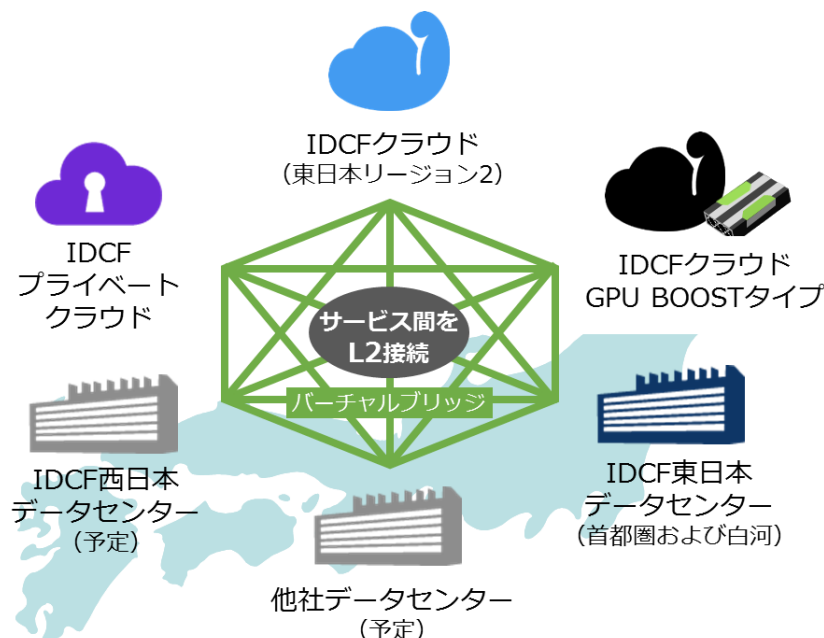
「バーチャルブリッジ」は、IDCF の閉域網を利用して仮想のレイヤー2（以下、L2）ネットワークを提供し、IDCF クラウドや IDCF プライベートクラウドおよびハウジングサービスなど、異なる拠点やサービス間を容易に接続します。

ユーザーは各サービス間を L2 でシームレスに接続することにより、利用拠点が分散していてもボトルネックのないデータトラフィックの交換が可能です。ルーティングが必要な L3 とは異なり、クラウドとハウジングや GPU とプライベートクラウドなどを組み合わせたハイブリッド構成が同一セグメントのネットワークで構築できます。

「バーチャルブリッジ」の特長は次の通りです。

- ・ CLOS Fabric のネットワーク上で各サービス間をマルチポイントで接続
- ・ クラウドサービスやデータセンター間は仮想ネットワークを介し L2 でシームレスに接続
- ・ 閉域網内の冗長構成ネットワークによりセキュアで高可用性の通信を提供
- ・ データ転送量課金と他社データセンターとの接続も対応予定

IDCF は、データセンター内のネットワークに、海外大手テクノロジー企業でも採用している大規模向けネットワーク構成である CLOS Fabric を 2016 年から導入しており、従来型のネットワークよりも広帯域かつシームレスなサービス間の相互接続が可能です。本技術を採用したネットワーク構成は順次サービスに展開しており、今後はデータ転送量に応じた課金体系の導入や、対応データセンターおよびサービスの拡充と共に CLOS Fabric でのネットワーク増強も進めてまいります。



■ 「バーチャルブリッジ」の概要

サービス名称	バーチャルブリッジ
接続レイヤー	L2
物理インターフェース接続帯域	1Gbps または 10Gbps (専有)
物理インターフェース接続構成	冗長構成
接続可能サービス*1 (クラウド)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ IDCF クラウド 東日本リージョン 2</li> <li>・ IDCF プライベートクラウド TypeV</li> </ul>
接続可能サービス*1 (データセンター)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 白河データセンター</li> <li>・ 新宿データセンター</li> <li>・ 有明データセンター</li> <li>・ 日本橋データセンター</li> </ul>
SLA	99.99%

「バーチャルブリッジ」の詳細は次の URL をご参照ください。

[https://www.idcf.jp/network/virtual\\_bridge/](https://www.idcf.jp/network/virtual_bridge/)

以上

\*1 西日本データセンター (北九州など)、IDCF クラウドの西日本リージョンおよび他社データセンターとの接続は今後対応予定です。

<企業情報>

【IDC フロンティアについて】 (<https://www.idcf.jp>)

社名：株式会社 IDC フロンティア (IDC Frontier Inc.)

代表者：代表取締役社長 志立 正嗣

事業内容：クラウド事業、データセンター事業

株式会社 IDC フロンティアは、クラウド、ビッグデータ分析、ネットワークセキュリティ、ハウジングなどの IT インフラを提供しています。国内最大規模を誇る広帯域のバックボーンネットワークと圧倒的な拡張性を持つ最新鋭のデータセンターを首都圏・東日本・西日本で展開しており、サーバーセンターからデータを集積するセンターへの変革を推し進め、お客さまの課題を解決するとともにデータが生み出す新しい価値を提供しています。

<サービスに関する問い合わせ先>

■ IDC フロンティア カスタマーデスク

電話：0120-26-2725 (平日 9:00~17:00)

メールアドレス：service@idcf.jp

<リリースに関する報道機関からの問い合わせ先>

■ IDC フロンティア 広報グループ

電話：03-6898-2430

メールアドレス：pr@idcf.jp

コーポレートブログ：<http://corp-blog.idcf.jp>

Twitter 公式アカウント：idcfreanier

Facebook ページ：<https://www.facebook.com/fb.IDCFreanier>